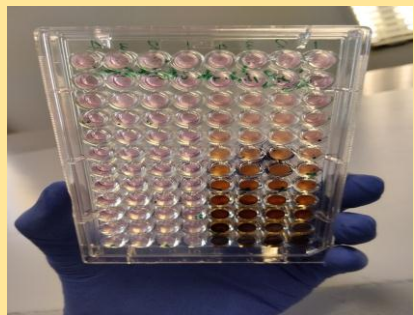


بررسی اثر مهاری عصاره دارچین و دی اکسید تیتانیوم-اکسید مس بر بیان ژن های PDR1 و Epa1 در نمونه های بالینی کاندیدا گلابراتا مقاوم به فلوکونازول

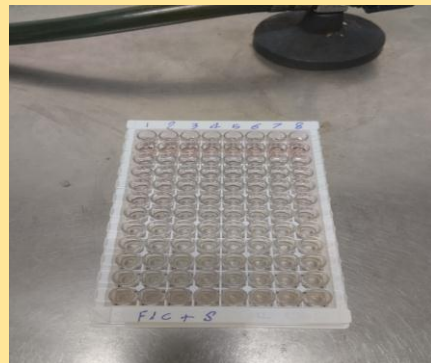


دانشجو: عرفان نریمانی استاد راهنما: دکتر محمد حسین یادگاری استاد مشاور: دکتر مهین توکلی دانشکده علوم پزشکی قارچ شناسی پزشکی --
تماس: erfana.narimani@modares.ac.ir --- تلفن: 82883590

نتایج و دستاوردها

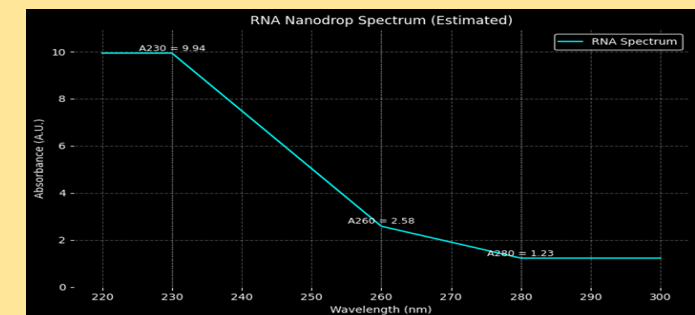


در این آزمایش ها مشخص شد که عصاره دارچین و ترکیب سنتتیک دی اکسید تیتانیوم-اکسید مس باعث کاهش بیان ژن های مقاومت دارویی PDR1 و چسبندگی Epa1 شده است.



روش تحقیق

در این پژوهش از عصاره گیری دارچین بهره گیری شده است. هم چنین برای اثبات اثر عصاره دارچین و ترکیب سنتتیک دی اکسید تیتانیوم-اکسید مس از تکنیک های آزمایشگاهی MIC و Real Time PCR استفاده شده است.



حامی مالی

این پژوهش با حمایت مالی دانشگاه تربیت مدرس انجام شده است.